



## Llave dinamométrica sin herramienta insertable, Par máximo: 20LNm



### Datos de pedido

Número de pedido	657215 20L
GTIN	4018754292653
Clase de artículo	63A

### Descripción

#### Ejecución:

Llave dinamométrica rígida, compacta, de un brazo, preajustable por escala y con disparo automático. Durante numerosas operaciones la precisión se mantiene, ya que para todas las piezas sometidas al desgaste se ha utilizado material de alta calidad y la barra de torsión se carga levemente durante la operación. Carcasa y mango de tubo rectangular rígido. Escalas reajustables. **Apriete a izquierda mediante cambio de posición de las herramientas insertables.**

Sin herramienta insertable (modelo básico); herramientas insertables adecuadas n.º 657582 – 657950. **Unidades de medida:** Nm.

#### Función:

Si el valor ajustado se alcanza mientras se usa la llave, la llave se dispara emitiendo una señal (audible y perceptible) y vuelve a estar lista para el uso inmediatamente.

Ajuste rápido del par de giro por pulsador deslizante. El valor ajustado se fija por medio de la tecla de detención del mango.

#### Aplicación:

Dado que el par de giro se puede modificar muy rápidamente, es ideal para reparaciones y series pequeñas.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Datos de aplicación:

#### Leyenda para dibujo y fórmula:

$l_1$  = longitud de la palanca sin herramienta insertable

$l_2$  = calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica

$l_3$  = longitud de la palanca, incluido el calibre de puntas de la calibración de fábrica

$l_4$  = calibre de puntas de la herramienta insertable

$L$  = longitud total de la herramienta

$T_1$  = par de giro a ajustar

$T_2$  = par de giro prescrito

**Nota:**

La precisión de medición garantizada del par de giro solo se alcanza a partir del intervalo de par calibrado según DIN EN ISO 6789.

## Descripción técnica

Graduación de la escala 1 marca de graduación =	0,5 Nm
Peso	315 g
Display	analógico
Precisión de medición par de giro	±4 %
Par máximo	20 Nm
Alojamiento para herramienta insertable	9×12 mm
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Intervalo de par	4 - 20 Nm
Norma	DIN EN ISO 6789
Longitud total L	179 mm
Procedimiento de medición	Par de giro
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Respuesta	activadora
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Lectura conmutable	Nm
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Longitud de palanca sin herramienta insertable [I <sub>1</sub> ]	174 mm
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [I <sub>3</sub> ]	191,5 mm
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Calibración	O1
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante

Datos protocolables	no
Señalización de disparo	acústica
Señalización de disparo	háptico
Técnica de medición	mecánico
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Tipo de producto	Llave dinamométrica

### Servicios

Calibración Llave dinamométrica Par máximo 400 Nm	020010 400
---	------------

### Accesorios

Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 3	657211 3
Marco con escala para llave dinamométrica Tipo 1	657214 1